

An aerial photograph of a Swiss town and industrial site. The town is built on a hillside with green fields and mountains in the background. In the foreground, there is a large industrial complex with several buildings and parking lots. The sky is clear and blue.

**RECASA**

*Su proveedor de confianza*

 **Grüezi y Bienvenidos**

**a Körber Pharma Packaging AG**

# Overview

1. Körber – one brand, one promise
2. Körber Pharma Packaging AG – Dividella soluciones
3. Packaging design
4. TOP LOADING packaging machines
5. Productos y referencias
6. Videos
7. Servicios adicionales

01

# Körper – one brand, one promise

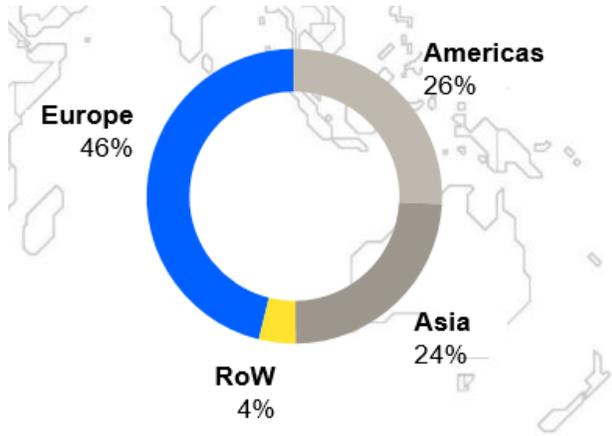


# Somos Körber!

Somos alrededor de 10.000 expertos dedicados y creativos en más de 100 ubicaciones en todo el mundo que trabajan cada día para que nuestros clientes tengan aún más éxito.

Nuestra visión: Liderazgo en el mercado a través del liderazgo tecnológico, ya sea en el área de negocio Digital, Farmacia, Cadena de suministro, Tejidos o Tabaco.

Nuestro único accionista es la Fundación Körber. Esta independencia financiera nos da la libertad de actuar empresarialmente y es la base de nuestro éxito a largo plazo.



Körber Pharma Packaging AG





Pharma

Delivering the difference



# Körber Pharma: Nuestros conocimientos en Pharma



Consultoría



Inspección



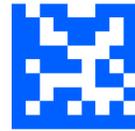
Manipulación



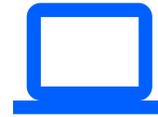
Maquinas de  
envasado



Materiales de  
envasado



Track & Trace



Software



# Estamos siempre disponibles para nuestros clientes



-  Sede central
-  Centro de ventas y servicios
-  40+ Representantes de ventas



Körber Pharma Packaging AG



Confidential

02

# Körber Pharma Packaging AG – Dividella soluciones



# Körber Pharma Packaging AG

- Empresa Suiza parte del grupo Körber
- Dividella tiene mas de 40 anos de experiencia con estuchadoras para productos farmacéuticos (líquidos)
- Estuchadoras con carga de producto desde arriba **(TOP LOADING)**
- Servicio de desarrollo de nuevos empaques
- Focus: **suministrar maquinas que empaquetan productos en cartón monomaterial**
- Palabras claves: **flexibilidad** (maquinas ideales para CMO que manejan varios productos) y **modularidad** (la maquina sigue un concepto de módulos que permite de cambiar formato automáticamente y actualizar la maquina muy rápidamente).



**DIVIDELLA**  
KÖRBER SOLUTIONS



Körber Pharma Packaging AG



Confidencial

# Cartón Monomaterial ¿Que significa?

- Envase hecho únicamente de cartón y sin el uso de nada mas.
- **No hay plástico ni aluminio**
- Completamente reciclable (eco-friendly)
- Material fácilmente disponible
- Cartón plano en blanco imprimibles por ambas caras
- Empaque compacto que garantiza protección del producto
- **Reducción del volumen de envasado**
- **Reducción de material de envasado**



# Ahorro de volumen / caso de negocio

El ahorro de volumen se traduce directamente en un ahorro de costes

- Reduce el número de empleados
  - Menor capacidad de almacenamiento / cadena de frío
  - Menos costes logísticos
  - Menos costes de material
- 
- Volumen del envase existente 297 cm<sup>3</sup>
  - Volumen del nuevo envase 205 cm<sup>3</sup>

Important  
Information  
-31% volume  
reduction



# TOP LOADING – Ventajas

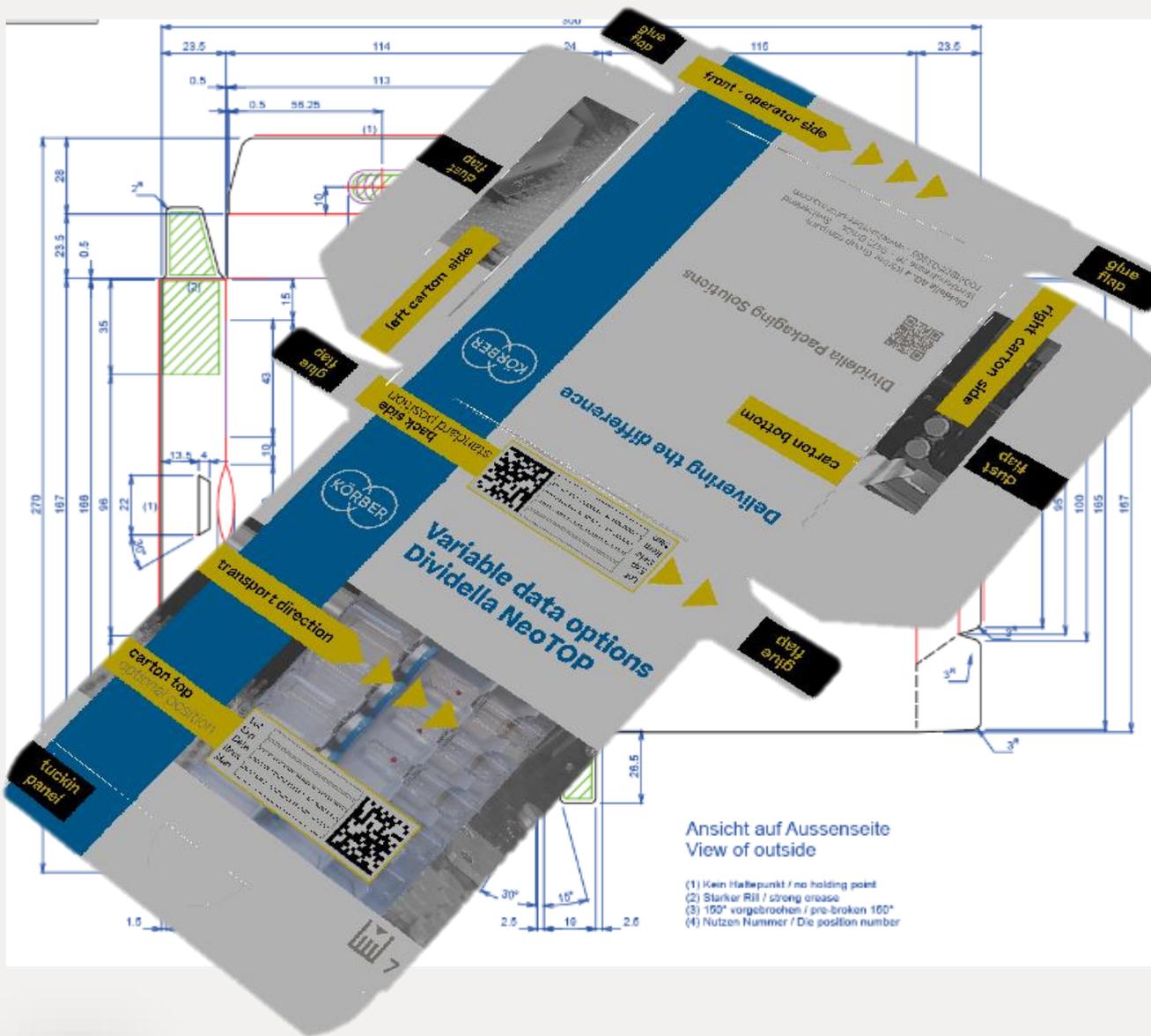
- Carga del producto desde arriba
- Cerrar la caja desde arriba o desde el lateral
- Cierre a prueba de manipulaciones (Tamper-evident)
- No contacto entre los productos
- Los productos y folletos son fácilmente accesible
- Proceso seguro (100% de verificación después de la carga)



03

# Packaging design





# Desarrollo de envases=

Comprender todas las necesidades

“Encontrar la solución de envasado ideal para nuestros clientes es una de nuestras principales competencias, pionera en el envasado de cartón monomaterial desde hace mas de 40 años.”

- Combinación de necesidades y requisitos
- Soluciones personalizadas
- Pruebas de manipulación
- Facilidad de uso para el paciente
- Reducción del volumen
- El mejor de su clase: Coste total del envase TCP



Körber Pharma Packaging AG



Confidencial

# You give us the specs - we'll make it happen

Desarrollo de envases - proceso de diseño



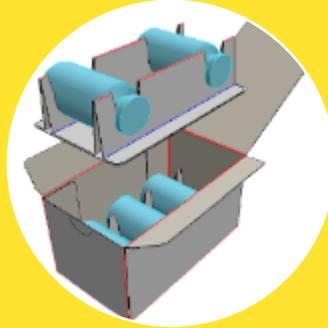
**01**

Especificaciones  
aproximadas



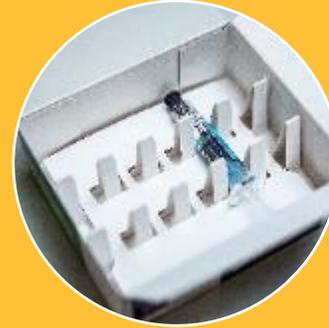
**02**

Ficha de datos



**03**

3D- PDF



**04**

Muestras

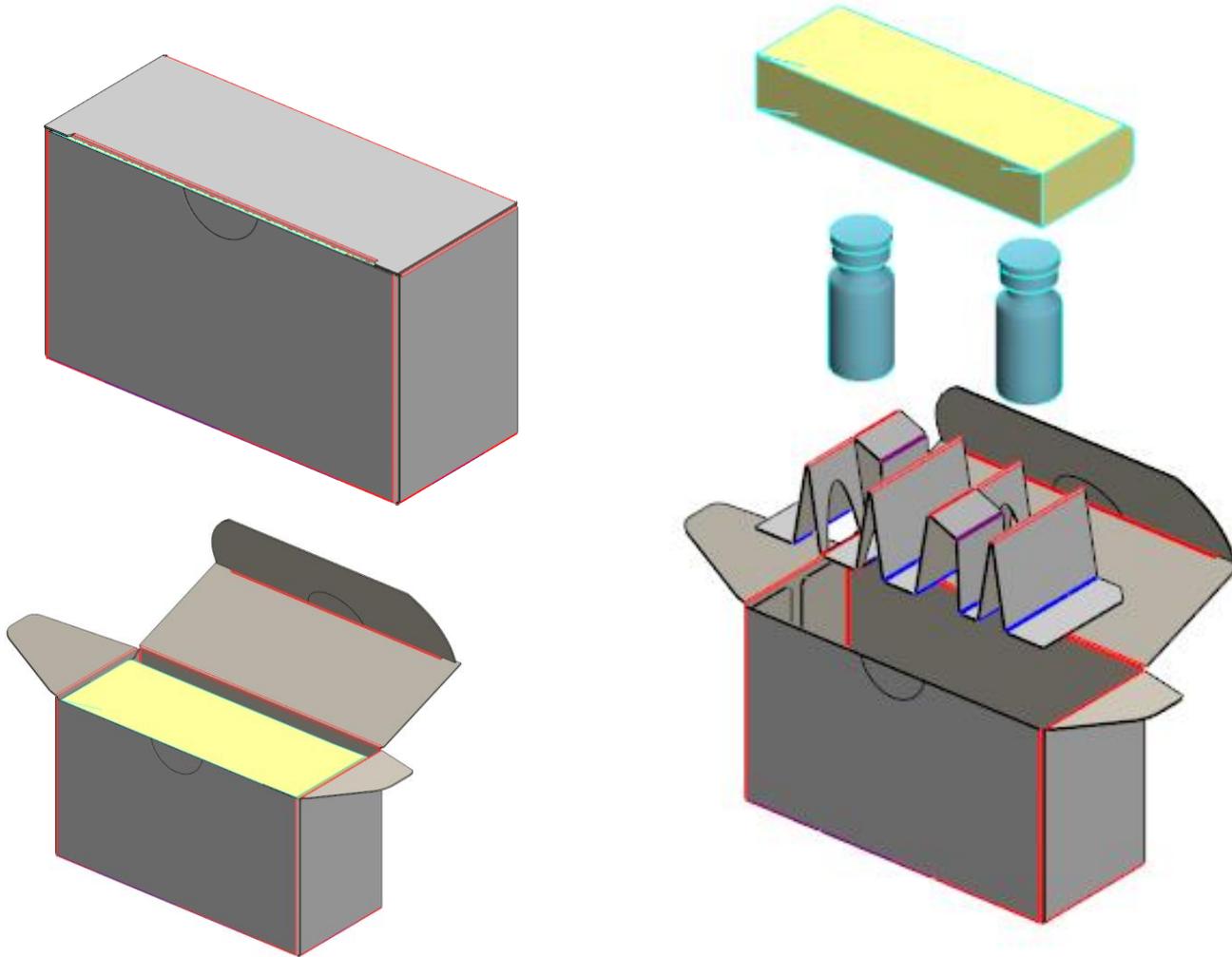


**05**

Pruebas

# Solution: 7

Package 4691/142



## Item

## Data

Packaging dimension  
(L x W x D):

93 mm x 38 mm x 54 mm

Volume:

190.84 cm<sup>3</sup>

Literature max.  
(L x W x D):

89 mm x 34 mm x 15 mm  
(current Covid-Format booklet)

Product Dimension:

2R Vial

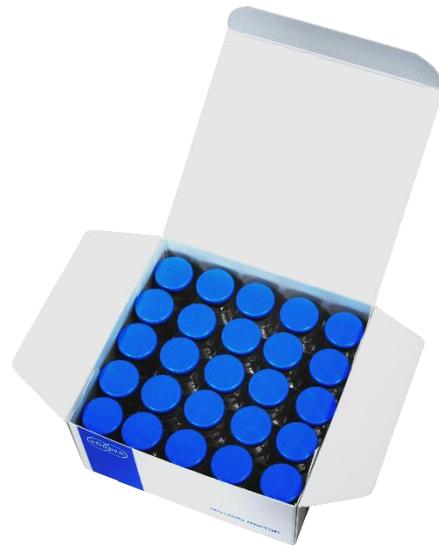
Ø 16.4 mm x 38 mm

Design:

Tuck-In closing  
Standing Vials  
With carton tray

# Orientación del producto en posición horizontal y vertical

Vials & Ampoules



Körber Pharma Packaging AG



# En todas las formas y dimensiones

Jeringas



Körber Pharma Packaging AG



# Infinitas posibilidades con una sola maquina

Envases combinados y kits

Biosimilares / Diagnósticos



Körber Pharma Packaging AG



04

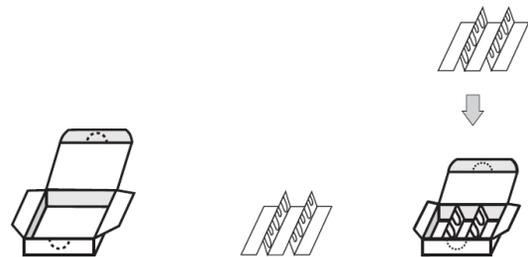
# TOP LOADING – Packaging machines



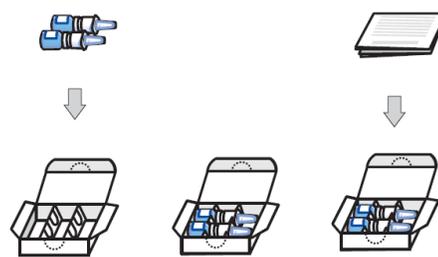
# Funciones de la maquina



Erecting Module



Insertion Module



Closing Module





**NeoTOP x VALUE**

STANDARDIZED MODULAR FLEXIBLE  
PACKAGING SYSTEM FOR  
SMALL TO MEDIUM SIZED LOTS

	range of formats l x w x h in mm mm	max. no. of partitions	output packs/min
<b>NeoTOP x value</b>		4 / 6	40 - 50
minimum	60 x 45 x 17		
maximum	260 x 200 x *120		
* up to			
<b>NeoTOP x small lots</b>		4 / 6	10 - 30
Manual product Insertion Module or Flexible Feeding			



Manual insertion module



Automated feeder



# NeoTOP 804

## HIGH POWERED MODULAR PACKAGING-SYSTEM

	range of formats l x w x h in mm	max. no. of partitions	output packs/min
<b>NeoTOP 804</b>		4	80
minimum	60 x 45 x 17		
maximum	240 x 170 x 70		
<b>Triple Mode</b>		1/2	240
minimum	30 x 60 x 17		
maximum	70 x 170 x *70		
* up to			



**FORMING  
MODULE**



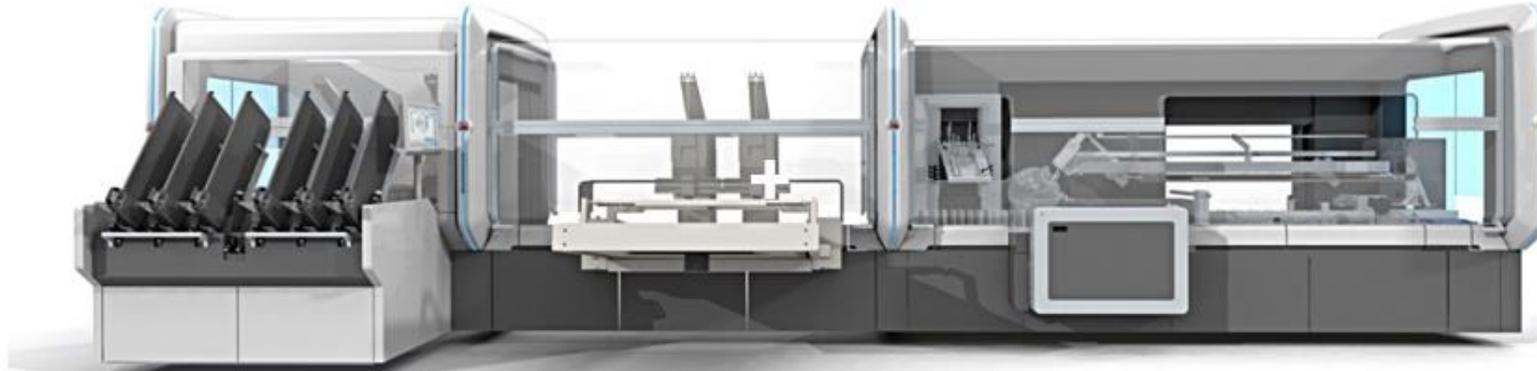
**INSERTING  
MODULE**



**CLOSING  
MODULE**



**DIVIDELLA**  
KÖRBER SOLUTIONS



	range of formats l x w x h in mm	max. no. of partitions	output packs/min
<b>NeoTRAY 4002</b>		1 - 2	400*
minimum	65 x 35 x 15		
maximum	200 x 90 x 110		
<b>NeoTRAY 3004</b>		1 - 4	300*
minimum	65 x 50 x 15		
maximum	200 x 150 x 110		

\*machine speed ranging from 100 to 300/400  
packs/minute  
depending on pack configuration - single  
count or multicount



Körber Pharma Packaging AG



Confidential

# Tecnología clave



## Sistema de transferencia de vacío

- Sin cambio de piezas
- Sin rayar el cartón
- Acceso desde ambos lados
- No hay puntos ocultos → GMP

## Piezas de formato pequeño, ligero y robusto



## Pantallas digitales para cambios de formato rápidos y precisos



- Los puntos de referencia se pueden registrar
- Los ajustes pueden ser totalmente automáticos

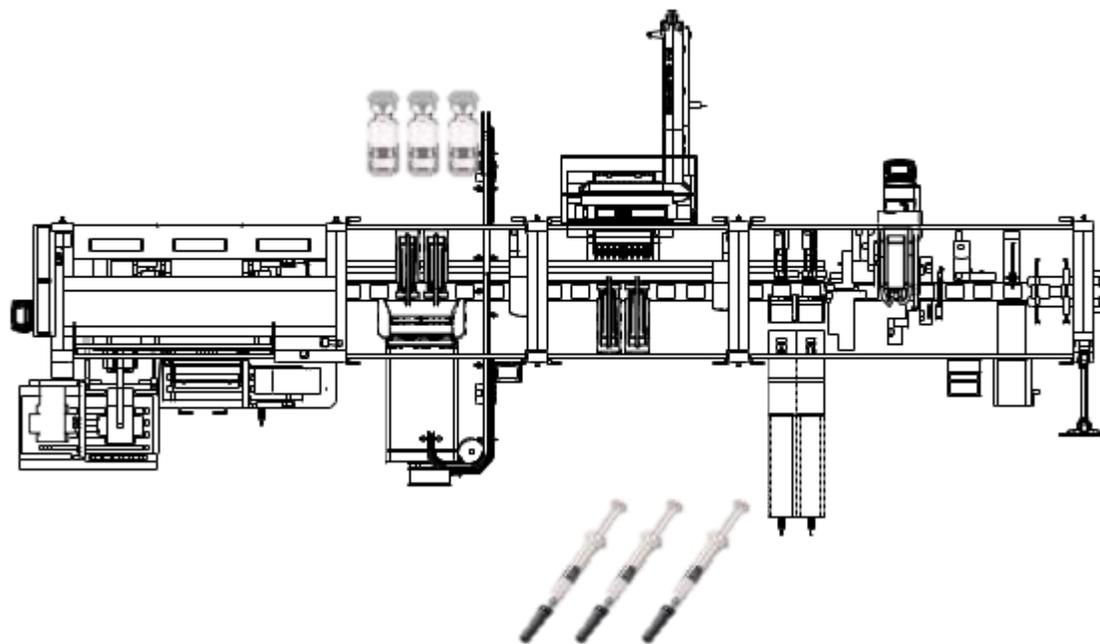
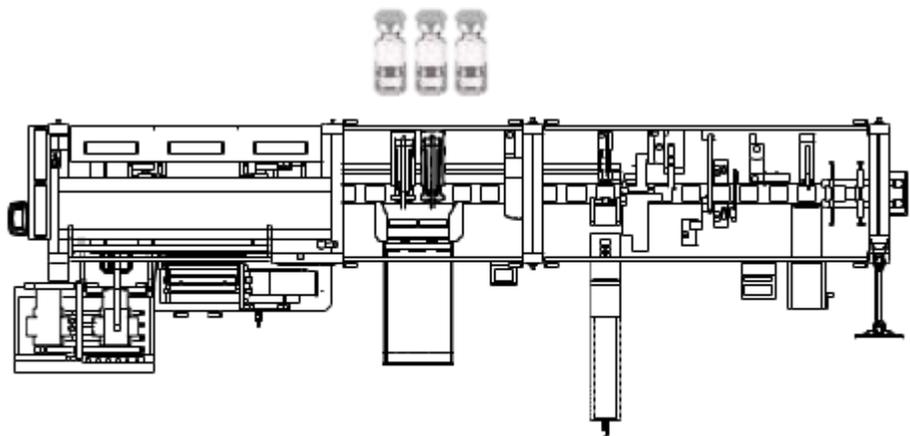
# Flexibilidad y Modularidad

La ampliación de la línea aporta mayor flexibilidad y eficacia

Aplicaciones de viales

y después de la ampliación

Viales y/o aplicaciones de jeringas



Module



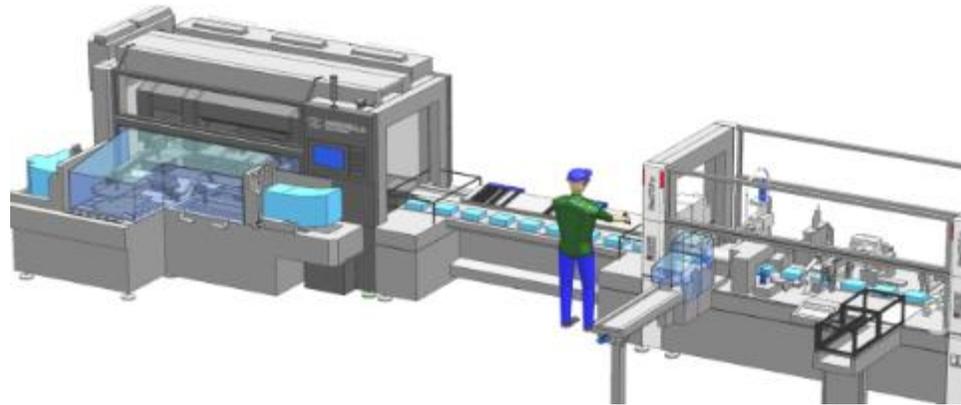
Körber Pharma Packaging AG



Confidencial

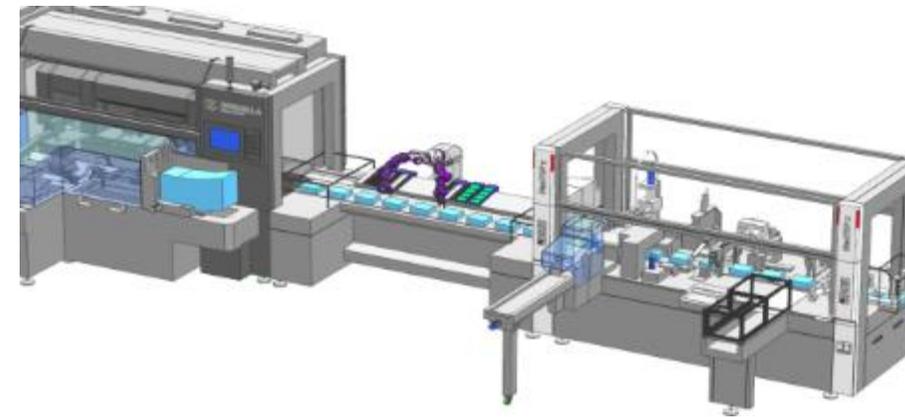
# Adaptación a sus necesidades de producción

Escalabilidad



Modulo de carga manual con un alimentador automático de folletos

Lectura de códigos, impresión y verificación de datos variables



Modulo de carga manual pero con un robot automático de carga de productos YuMi (se puede añadir posteriormente en el sitio)

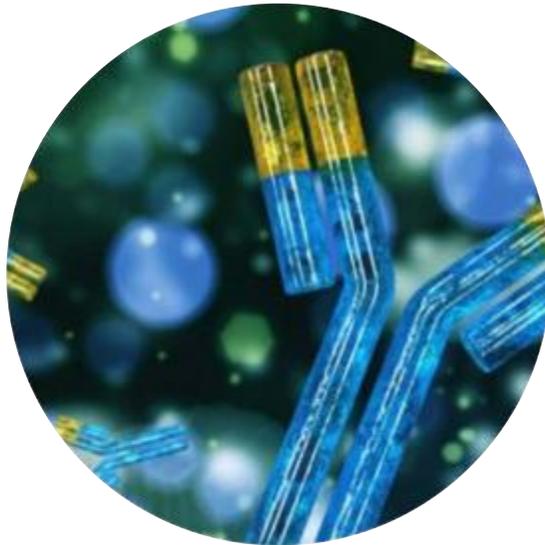
El robot podría ser “plug&play” y se puede utilizar para otros fines también.

# 05

## Productos y referencias



# Envasado con **Dividella NeoTOP**



Biológico



Vacunas



Insulina

# Productos

Combinaciones de objetos/otros objetos



**Ampolletas**



**Plumas**



**Viales**



**Jeringas**



**Bolsas**



**Inhaladores**

# Cientes de Dividella que utilizan soluciones de envasado Monomaterial



# 06 Videos



# Gracias a todos!



**Matteo Erini**  
Area Sales Manager  
+41764403892  
Matteo.erini@koerber.com



**Rodolfo Dominguez**  
CEO RECASA  
+50224612727  
rdominguez@recasa.net



*Su proveedor de confianza*



GT (502) 2461-2727  
SV (503) 2522-0638  
NI (505) 2274-4480  
CR (506) 4419-0810

mercadeo@recasa.net

**www.recasa.com.gt**



SCAN ME

f   recasa